

reev



Accélérer la mobilité
durable pour un avenir
meilleur.



Sommaire



Page 2

À propos de reev



Page 4

reev Platform –
Solution de gestion de l'énergie et de supervision la plus facile à utiliser



Page 18

Avantages pour les électriciens -
Mise en service rapide et nouvelle offre de services d'e-mobilité



Page 24

reev Partner Portal -
La plateforme pour exploiter les infrastructures de ses clients

À propos de reev

Marchés : France, Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Pays-Bas, Belgique, Luxembourg



Créé
en 2018 à Munich



Collaborateurs
100+



Licences vendues
50.000+



Réseau de partenaires
500+ installateurs et revendeurs

reev propose une plateforme leader en Europe de recharge et de gestion de l'énergie pour les entreprises et les espaces semi-public.

Notre mission : Contribuer à une mobilité durable en développant une technologie intuitive et simple d'utilisation. Grâce à une gestion intelligente de l'énergie, à la facturation automatisée et à des fonctions innovantes telles que l'intégration du photovoltaïque, nous permettons une recharge simple et efficace - pour les entreprises, la restauration, les parkings, les installations résidentielles et bien d'autres domaines. En tant que partenaire des opérateurs de bornes, des électriciens, des distributeurs et des fabricants, nous participons activement à la révolution de l'écomobilité.

reev Platform - Solution de gestion de l'énergie et de supervision la plus facile à utiliser

La plateforme de gestion d'énergie et de supervision reev, basée sur le cloud, est au cœur de toute infrastructure de recharge. Elle réunit les fonctions de recharge intelligente, facturation automatisée et gestion optimisée de l'énergie dans une seule solution.

reev Platform

EMS

Les opérateurs et les installateurs bénéficient sans surcoût d'un système de gestion de l'énergie (EMS) révolutionnaire et entièrement intégré.

CPMS

Le logiciel de supervision reev (CPMS), leader sur le marché, donne aux exploitants le contrôle total de leurs bornes, quel que soit le matériel et leur emplacement.

reev Platform en un coup d'œil

- **Le système de gestion de l'énergie (EMS) leader sur le marché**
Est inclus - sans coûts supplémentaires ni configuration complexe
- **Gestion centralisée**
Contrôle de toutes les bornes via reev Platform
- **Facturation et affectation des coûts automatisées**
Tarifs flexibles, traitement des paiements sans faille et remboursement simplifié pour les véhicules de flotte et de société
- **Gestion flexible des utilisateurs et contrôle d'accès**
Personnalisation avancée des autorisations et des tarifs
- **Compatible avec plus de 250 modèles de bornes de recharge et plus de 25 fabricants de matériel**
Solution ouverte avec prise en charge OCPP
- **Conforme à la législation & protection des données**
RGPD & facturation conforme à la législation sur la métrologie
- **Des outils intelligents pour les électriciens**
Mise en service des stations de recharge en moins de 60 secondes avec l'eWizard
- **eRoaming et recharge publique**
Permet la recharge pour les invités et via des plateformes d'eRoaming telles que GIREVE et Hubject.
- **Installation optimisée et assistance aux partenaires**
Installation simple et rapide avec une assistance dédiée pour les électriciens et les partenaires installateurs

Une gestion intelligente de l'énergie pour une efficacité maximale

reev Platform dispose d'un système intégré de gestion de l'énergie (reev EMS) leader sur le marché, qui garantit une répartition optimale de la puissance électrique disponible, tout en respectant les limites de capacité du réseau. Il est possible de choisir une gestion de charge statique, ou dynamique. Le système permet de gérer les bornes AC et DC.



Fonctionnalités

- Gestion dynamique de la charge
- Charge avec l'excédent PV
- Compatibilité inter-constructeurs
- Priorisation de la charge
- Évolutif pour les grands sites
- Répartition de charge par phase
- Intégration PV
- Intégration de systèmes externes



Avantages de l'EMS reev

- **Une infrastructure de recharge sûre** : la protection automatique contre les surcharges assure un fonctionnement fiable et sans interruption.
- **Performance de charge optimisée** : la distribution intelligente de l'énergie permet une charge plus rapide et maximise l'utilisation de chaque borne.
- **Transparence en temps réel** : grâce à la supervision temps réel, vous êtes informé à tout moment de la vitesse de chargement et de l'utilisation du système.
- **Coûts énergétiques réduits** : évitez les pics de charge et optimisez l'utilisation de votre raccordement sans devoir systématiquement renforcer le réseau.
- **Une recharge durable** : Intégrez des installations PV pour utiliser davantage d'énergie solaire ou rechargez exclusivement avec l'électricité que vous produisez vous-même.
- **Pérennité** : S'adapte parfaitement avec les bornes AC et DC des principaux fabricants.

Gestion statique ou dynamique de la charge - Quelle est la différence ?

	Gestion statique de la charge	Gestion dynamique de la charge
Fonctionnement	Limitation fixe de la puissance pour toutes les bornes, sans tenir compte de la consommation réelle du bâtiment	Mesure en continu de la consommation totale et répartition dynamique de la puissance
Flexibilité	Pas d'adaptation aux fluctuations réelles de la consommation	Utilisation optimale de la capacité du réseau en fonction de la disponibilité en temps réel
Avantages	Installation facile	Efficacité maximale, évite les surcharges, permet de prioriser les bornes ou conducteurs
Intégration du PV	-	Prend en compte la production d'électricité photovoltaïque pour une utilisation durable
Cas d'utilisation	Petits sites avec consommation électrique constante	Sites dont les besoins en énergie varient, par exemple les entreprises qui gèrent les pics de charge
Matériel supplémentaire	Non	1 modem et au moins un compteur électrique compatible

reev Platform

Le poste de pilotage de l'infrastructure de recharge

La puissante reev Platform basée sur le cloud offre la possibilité de gérer les infrastructures de recharge électrique et de facturer les opérations de recharge pour différents groupes d'utilisateurs. Elle réduit la charge administrative grâce à une utilisation intuitive et l'automatisation des processus.



Facturation et traitement des paiements automatisés

Avec reev, la facturation manuelle n'est plus nécessaire - tout est entièrement automatisé.

- Facturation automatisée – génération régulière de rapports pour les opérateurs
- Tarifs personnalisés - fixer les prix en fonction du groupe d'utilisateurs ou du lieu
- Intégration avec les logiciels ERP existants
- Options de paiement flexibles - carte de crédit, prélèvement SEPA, ou eRoaming
- La facturation est effectuée par Stripe, organisme conforme à la norme PCI-DSS, qui garantit les normes de sécurité les plus élevées.



Gestion flexible des utilisateurs et contrôle d'accès

reev Platform permet une gestion fine des différents groupes d'utilisateurs afin de répondre à tous les besoins.

- Véhicules de flotte et de société
Facturation centralisée au niveau de l'entreprise avec attribution aisée des centres de coûts pour un traitement interne sans effort.
- Collaborateurs, résidents et locataires
Facturation individuelle avec des options flexibles - soit par des tarifs mensuels fixes, soit par des modèles basés sur la consommation pour une facturation transparente et équitable.
- Invités et clients
Paiement direct par carte de crédit ou via l'application - pas d'inscription nécessaire.
- Recharge publique & eRoaming
Les bornes peuvent être partagées avec des utilisateurs externes et intégrées dans des réseaux d'eRoaming.
- Accès et autorisation flexibles
Les recharges peuvent être autorisées via des cartes RFID, des codes QR ou l'application reev - adaptée à chaque groupe d'utilisateurs.



eRoaming et bornes de recharge publiques - créer de nouveaux revenus et générer plus de ventes

reev permet aux opérateurs de rendre leurs bornes de recharge accessibles au public et de les intégrer sans effort avec les réseaux d'eRoaming existants. Cela permet d'accroître la visibilité, et d'obtenir de nouveaux revenus.

- Connexion transparente aux plateformes d'eRoaming européennes
- Paiements directs du conducteur par code QR et carte de crédit
- Meilleure rentabilité de l'infrastructure tout en attirant de nouveaux clients



Conformité juridique et protection des données

Avec reev, les exploitants de bornes de recharge bénéficient d'une solution de facturation juridiquement sûre et transparente, qui répond à toutes les exigences réglementaires.

- Conforme au RGPD : toutes les données des utilisateurs sont traitées conformément à la législation stricte de l'UE en matière de protection des données.
- Facturation conforme à la législation : conforme à la législation sur la métrologie des stations de recharge publiques.
- Des paiements sécurisés : Le traitement des paiements via Stripe, certifié PCI DSS, garantit des transactions sûres et fiables.



Administration centrale - en un seul endroit

reev offre un contrôle intuitif et efficace de toutes les bornes de recharge.

- Surveillance en temps réel - suivi des recharges, des utilisateurs et des bornes
- Gestion des sites - contrôle centralisé d'un ou de plusieurs sites
- Gestion des utilisateurs - gestion flexible des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs
- Rapports et analyses détaillés - aperçu de la consommation d'énergie et de l'utilisation de l'infrastructure



Compact ou Pro ?

Une licence pour chaque besoin

reev propose deux modèles de licence qui peuvent être choisis en fonction des besoins. Passer de Compact à Pro est possible à tout moment.

Fonction	reev Compact	reev Pro
Surveillance de l'infrastructure de recharge	✓	✓
Gestion de l'énergie (EMS)	✓	✓
Attribution des centres de coûts	✓ Exportation manuelle	✓ Facturation automatisée
Groupes d'utilisateurs avec des tarifs individuels	✗	✓
Facturation automatisée des utilisateurs	✗	✓ y compris la collecte des paiements
Recharge ad hoc (conducteurs extérieurs)	✗	✓ y compris la facturation et la collecte des revenus
eRoaming (chargement public)	✗	✓ Intégration avec les plateformes d'eRoaming
Terminal de paiement (en option)	✗	✓
Mises à jour de logiciels et assistance	✓	✓
Application Conducteurs	✓	✓



Quelle licence pour quels besoins ?

- **Compact** Idéal pour la gestion et l'exploitation d'infrastructures de recharge internes sans recharge payante
- **Pro** Parfait pour les opérateurs qui souhaitent utiliser les bornes de recharge avec facturation ou à des fins commerciales

Connect ou Pre-Configured

reev Platform peut être acquise de différentes manières, en fonction des besoins et de l'infrastructure existante :

Deux options d'achat pour une infrastructure de recharge optimale

01

reev Connect
une flexibilité maximale
pour tout type de bornes

Avec reev Connect, les bornes de recharge de différents fabricants peuvent être facilement intégrées dans reev Platform, qu'il s'agisse de nouvelles bornes ou de bornes déjà installées.

02

reev Pre-Configured
bornes préconfigurées

Pour les exploitants qui recherchent une solution prête à l'emploi, reev Pre-Configured propose une infrastructure de recharge entièrement préconfigurée avec un package composé d'une borne de recharge et du logiciel reev - rapide à installer et prêt à l'emploi.



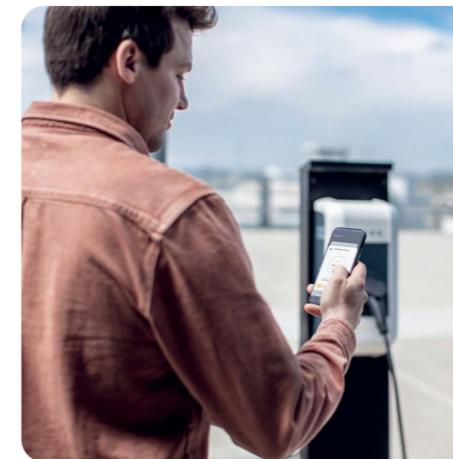
Solutions intégrées avec reev Platform

Du remboursement des frais de recharge à domicile au terminal de paiement



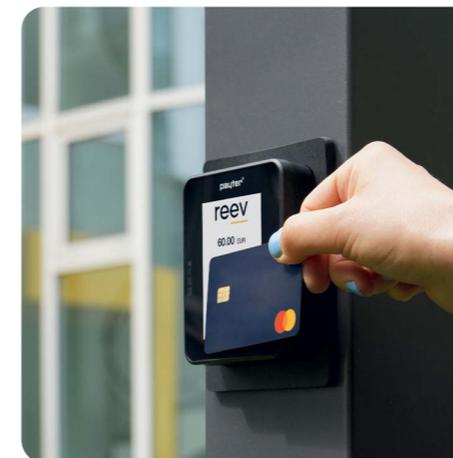
reev Company Car @Home remboursement automatique

- Suivi automatique de la recharge à domicile
- Calcul précis des coûts et remboursement
- Tarifs flexibles et intégration transparente avec reev Platform
- Conforme à la législation sur la métrologie
- Facturation automatisée et documentation conforme à la législation fiscale
- Fonctionne avec n'importe quelle borne de recharge



reev App contrôle total pour les conducteurs

- Démarrer et arrêter la charge via son smartphone
- Aperçu - Afficher l'historique des frais et des transactions
- Ajoutez vous-même des cartes RFID - pour une flexibilité totale



reev Payment Terminal pour un paiement facile directement sur place

- Terminal de paiement - idéal pour les bornes accessibles au public
- Paiement par carte de crédit
- Paiements sans contact via Apple Pay & Google Pay
- Pas besoin d'application ou de contrats avec des tiers

Avantages pour les électriciens - Mise en service rapide et nouvelle offre de services d'e-mobilité

Les électriciens jouent un rôle déterminant pour la mise en oeuvre d'une infrastructure de recharge réussie. reev soutient les électriciens avec une solution intelligente, simple et efficace qui facilite considérablement les opérations d'installation et de maintenance.

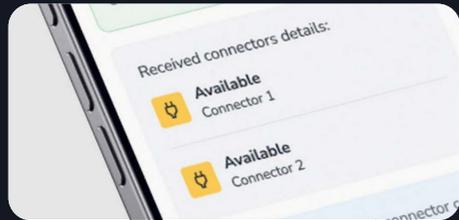


Pourquoi reev est-il le meilleur choix pour les électriciens ?

- Installation rapide et simple - aucune configuration compliquée
- Processus hautement automatisé - moins de réglages manuels
- Solutions flexibles et évolutives - pour les petites installations comme pour les grands projets
- Assistance et conseils techniques - lors des installations
- Compatible avec plus de 250 modèles de stations de recharge et plus de 25 fabricants de bornes - un large choix pour tous les projets clients
- Documentation et formation détaillées - guides d'installation, FAQ et webinaires

Vous installez. Nous vous accompagnons.

reev permet aux professionnels d'aborder les projets avec confiance et efficacité :



- **Des outils qui font gagner du temps**
Avec l'eWizard de reev, les bornes peuvent être mises en service en moins de 60 secondes.



- **Des préréglages intelligents**
Les configurations prédéfinies garantissent une installation stable et fonctionnelle, même pour les projets les plus complexes.



- **Des services et un soutien dédié à nos partenaires**
Des interlocuteurs dédiés, un accès à des supports de formation exclusifs et une équipe d'assistance réactive.

Plus de projets. Moins d'efforts. Efficacité maximale.
Avec reev, abordez les projets avec plus de confiance, de précision et de rapidité.

Des outils pour gagner du temps

Avec l'eWizard de reev, les bornes de recharge peuvent être mises en service en moins de 60 secondes. Vous êtes guidés à chaque étape, de la configuration à la livraison, afin qu'aucune configuration ne soit oubliée.

Préréglages intelligents et diagnostics à distance

Les paramètres préconfigurés garantissent une installation fiable, même pour les projets complexes. Après l'installation, les opérateurs gèrent eux-mêmes leur infrastructure via reev Platform ou bien vous vous en chargez vous-même. Les diagnostics d'erreurs peuvent être effectués à distance, ce qui réduit les opérations de maintenance inutiles sur place.

Formation et soutien selon vos besoins

reev propose un ensemble complet de services adaptés aux installateurs :

- Instructions pas à pas et FAQ
- Formations en ligne et webinaires d'experts
- Assistance directe par téléphone et par e-mail

Des services adaptés aux partenaires

Avec des interlocuteurs dédiés, un accès à des ressources exclusives et un support technique fiable, reev simplifie chaque phase du projet - de la planification au service après-vente.

reev eWizard - Rapide. Intuitif. Fiable.

Votre assistant digital pour une mise en service rapide.

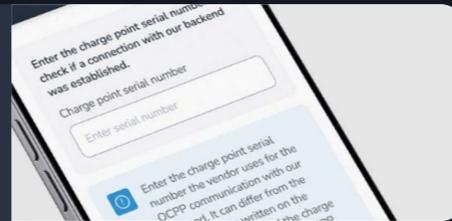
Avec l'eWizard de reev, les électriciens gagnent un temps précieux et bénéficient d'un processus de configuration guidé - de la mise en service à l'ouverture des accès clients.

Installation intelligente. Travail plus rapide.
Faites confiance à **reev**.

1

Configuration rapide

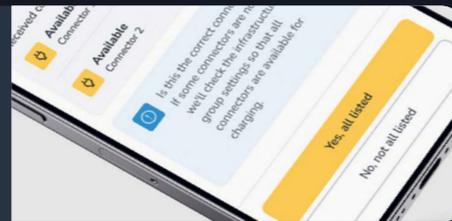
Configurez la station de recharge en moins de 60 secondes et connectez-la à reev Platform - aucune connaissance technique n'est requise.



2

Configuration guidée

Un guide pas à pas vous aide à chaque étape et vous offrent une assistance immédiate si nécessaire.



3

Rapport remis au client

Créez automatiquement un rapport final et remettez-le à votre client - propre, professionnel et complet.



Développez votre activité avec reev.

Que vous souhaitiez étendre vos services à la recharge de véhicules électriques ou développer votre activité d'installation, reev est le partenaire idéal. Notre plateforme flexible et notre solide réseau de partenaires vous aideront à créer de nouvelles sources de revenus et des relations à long terme avec vos clients, qu'il s'agisse de flottes d'entreprise ou d'immeubles résidentiels.



reev Partner Portal - La plateforme pour exploiter les infrastructures de ses clients

Pour les fournisseurs de services complets, quelque soit la marque des bornes installées, reev propose son propre portail partenaire qui réunit toutes les fonctions et outils pertinents pour l'exploitation professionnelle des infrastructures de recharge.





Quels sont les avantages du reev Partner Portal?

- **Une seule interface pour tous ses clients**
Administration complète de toutes ses installations en un seul endroit
- **Gestion centralisée des licences**
Activation et gestion simplifiée des licences reev
- **Accéder en exclusivité aux documents**
Formation, support et documentation technique.
- **Une nouvelle approche**
Gagnez des revenus additionnels, réduisez vos efforts et maximisez le temps de fonctionnement pour fidélisez vos clients
- **Supervision et télé-maintenance**
Détection et résolution proactives des problèmes pour éviter les déplacements inutiles

À qui est destiné le portail partenaires ?



Fournisseurs de service
Entreprises qui exploitent des infrastructures de recharge commerciales pour ses clients



Fournisseurs de solutions
Fournisseurs proposant des solutions complètes pour les infrastructures de recharge et la gestion de l'énergie



Entreprises d'installation et de maintenance
qui ont besoin d'outils efficaces et de maintenance à distance

Total contrôle et efficacité maximale

Le portail partenaire reev permet aux entreprises de gérer les infrastructures de recharge de manière professionnelle, d'automatiser les processus et de faire évoluer leurs services.

Les avantages en un coup d'œil :

- ✓ Gestion simple de projets et des sites
- ✓ Gestion dynamique des utilisateurs et des tarifs
- ✓ Dépannage rapide et maintenance à distance
- ✓ Rapports et analyses détaillés en temps réel
- ✓ Accès direct aux ressources techniques et aux mises à jour



reev

+33 6 88 50 30 85
france@reev.com

reev
